# IDNR: 1620 / 09.09.2005

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

**German Language Declaration** 

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

### Schaufel und Gasturbine

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese **Erfindung** 

### Blade and gas turbine

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

und am abgeändert (falls zutreffend).

was filed on			
as United States Application Number or PC			
International Application Number			
and was amended on			
(if applicable).			

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder PCT Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	ons			Priority	Claimed
03013857.2 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	18.06.2003 (Day Month Year File (Tag Monat Jahr ein	•	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	•	☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	•	☐ Yes Ja	□ No Nein
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelde	henden Vorteile all tanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, won Amerika benen er Gegenstand eine eser Patentanmeldung, bzw. PCT interigemäß dem ersten Al 12 vorgeschriebene meine Pflicht zur Of nan, die zur Prüklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der die Zusammen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die nen, und es jeden g nicht in nationalen bsatz von n Art und fenbarung ifung der Code of id und die r früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit und Code, § 120 of any United S 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the prior International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to discontain the prior acknowledge the duty to discontain the prior ackn	States application and application and application and application	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
PCT/EP2004/005753 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	27.05.200 (Filing Date (Anmeldeda		abhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(St (pa	ending tatus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) tum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wis Angaben die Rechtst Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nachten Wahrheit entspreie eidesstattliche Erklege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sinc fängnis bestraft werde sentlich und vorsätzlich wirksamkeit der vor eines aufgrund dere	ch bestem chen, und clärung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all believe that were tatement or imprise 18 of the last of t	statements made d to be true; and made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Full name of sole or first inventor:
Fathi Ahmad
Inventor's signature Date
Residence
Kaarst, GERMANY
Citizenship
1L ·
Post Office Addess
Moselstr. 1
41564 Kaarst
14 1304 Naaisi
GERMANY
GERMANY
GERMANY  Full name of second joint inventor, if any:
GERMANY  Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal
GERMANY  Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal
Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal Inventor's signature  Date
Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal Inventor's signature  Residence
Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal Inventor's signature  Date  Residence  Düsseldorf, GERMANY
GERMANY  Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal Inventor's signature  Date  Residence  Düsseldorf, GERMANY  Citizenship
Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal Inventor's signature  Date  Residence  Düsseldorf, GERMANY  Citizenship  DE
Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Tobias Buchal Inventor's signature  Date  Residence  Düsseldorf, GERMANY  Citizenship  DE  Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:		
Dr. Michael Dankert	Dr. Michael Dankert		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Offenbach, GERMANY	Offenbach, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE .	DE		
Postanschrift	Post Office Address		
Senefelderstr. 83	Senefelderstr. 83		
63069 Offenbach GERMANY	63069 Offenbach GERMANY		
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:		
Gernot Lang	Gernot Lang		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Baesweiler, GERMANY	Baesweiler, GERMANY	•	
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE	DE		
Postanschrift	Post Office Address		
Talstraße 15A	Talstraße 15A		
52499 Baesweiler	52499 Baesweiler		
GERMANY	GERMANY		
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:		
Dr. Michael Scheurlen	Dr. Michael Scheurlen		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Orlando, Florida 32826, UNITED STATES OF	Orlando, Florida 32826, UNITED S	TATES O	
AMERICA	AMERICA		
·	AMERICA Citizenship		
AMERICA			
AMERICA Staatsangehörigkeit DE	Citizenship	······································	
AMERICA Staatsangehörigkeit DE	Citizenship DE		
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826	DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826		
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive	DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive		
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826  UNITED STATES OF AMERICA	Citizenship DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826 UNITED STATES OF AMERICA	Date	
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826  UNITED STATES OF AMERICA  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Unterschrift des Erfinders  Datum	DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826 UNITED STATES OF AMERICA Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature	Date	
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826  UNITED STATES OF AMERICA  Voller Name des sechsten Miterfinders:	DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826 UNITED STATES OF AMERICA Full name of sixth joint inventor:	Date	
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826  UNITED STATES OF AMERICA  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz	DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826 UNITED STATES OF AMERICA Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature	Date	
AMERICA Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826  UNITED STATES OF AMERICA  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Unterschrift des Erfinders  Datum	Citizenship DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826 UNITED STATES OF AMERICA Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature Residence	Date	
Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  14830 Bonnybridge Drive  Orlando, Florida 32826  UNITED STATES OF AMERICA  Voller Name des sechsten Miterfinders:  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  ,  Staatsangehörigkeit	Citizenship DE Post Office Address 14830 Bonnybridge Drive Orlando, Florida 32826 UNITED STATES OF AMERICA Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature Residence , Citizenship	Date	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).